Photo Show Pro

It's All Relative

Application du CD Photo Kodak
pour votre ATARI Falcon 030

Photo Show Pro

It's All Relative

Version 2.2

ATARI Falcon 030

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part que les "copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective", et, d'autre part, que les analyses et courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause, est illicite" (alinéa 1 de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Un ordinateur ATARI Falcon 030 avec 4 Mo de mémoire vive (14 Mo conseillé), tournant ou non sous MultiTOS.

Un lecteur CD-ROM XA. Les lecteurs supportés par le driver XFS fournit avec Photo Show Pro sont :

TOSHIBA 3401 - Multi-session Photo CD

NEC-38 - Mono-session Photo CD

NEC-55 - Mono-session Photo CD

NEC-74 - Mono-session Photo CD

NEC-84 - Mono-session Photo CD

Appelez-nous pour connaître les mises-à-jour de cette liste.

Moniteur couleur (ATARI, VGA, TV).

Pour de meilleurs résultats, utilisez la sortie composite plutôt que la sortie UHF.

POUR COMMENCER

Insérez la disquette Photo Show Pro dans le lecteur A.

Si le programme FPATCH2.PRG n'est pas présent dans le répertoire AUTO, copiez-le.

Si vous n'avez pas de driver CD-ROM pour MultiTOS d'installé, lisez le chapitre "Installation du driver CD-ROM".

Ouvrez le répertoire PHOTOPRO et cliquez sur PHOTOPRO.PRG. Le programme PHOTOPRO.PRG peut être lancé à partir de n'importe quelle résolution du Falcon. Si vous essayer de le lancer à partir d'un mode monochrome ou 40 colonnes, une boite d'alerte vous demandera de changer de résolution. Pour de meilleurs résultats avec SpeedoGDOS, évitez l'utilisation en mode entrelacé.

Tant que Photo Show Pro tourne en application sous MultiTOS, il utilise beaucoup de mémoire, et pour une meilleure utilisation, il serait préférable de le faire tourner seul. Photo Show Pro utilise au maximum la moitié de la mémoire libre.

Certains anciens programmes risquent de ne pas fonctionner en tache de fond et peuvent causer des plantages.

Maintenant, tout est prêt à fonctionner. Pas de cartes à installer, pas de fichier CONFIG.SYS à paramètrer.

CONFIGURER LE DISQUE PAR DEFAUT

La première fois que vous utilisez Photo Show Pro, vous devrez indiquer la lettre de votre unité de disque CD-ROM. Si vous avez plusieurs unités de disque ou que vous désirez changer les paramètres systèmes, cliquez sur "Set CD-ROM Drive" et entrez la bonne lettre.

VISUALISER UNE IMAGE PHOTO CD

A partir du menu Visualiser :

Cliquez sur "Tout visualiser" pour voir toutes les images sur votre CD-ROM.

Cliquez sur "A partir de ..." pour voir toutes les images se trouvant sur votre CD Kodak, à partir du numéro que vous avez indiqué.

Cliquez sur "Visualiser une partie.." et entrez les bornes inférieures et supérieures des numéros des images que vous voulez voir.

Par défaut, les effets sont actifs. Pour désactiver les effets spéciaux, cliquez sur "Auto" dans le menu "Visualiser".

si SpeedoGDOS est actif, Photo Show Pro utilisera les fontes Speedo pour les titres et le surlignage. Dans le cas où vous auriez peu de mémoire, cliquez sur "Utiliser GDOS" pour le désactiver et bénéficier de mémoire supplémentaire pour des images et du sons.

Pour visualiser des séries d'images de CD Corel Draw, sélectionner "Corel Mode" dans le menu "Visualiser".

Si le fichier DEFAUT.FTC existe dans votre dossier PHOTOPRO, ce sera la première image affichée. Le fichier DEFAUT.FTC doit être remplacé par le votre, créé avec Photo Show Pro.

Si le fichier DEFAUT.AVR existe dans votre dossier PHOTOPRO, un son digitalisé sera jouer en boucle pendant que vous visualisez votre présentation. Vous pouvez remplacer ce fichier .AVR par un fichier que vous aurez créé avec le programme S.A.M, fourni avec votre Falcon 030. Les fréquences autorisées vont de 12.5Khz à 50Khz. Vous devrez quitter S.A.M. avant d'exécuter un script ou de voir un CD Kodak.

Si vous ne voulez pas de son, désactiver-le en cliquant sur "Son" dans le menu "Visualiser" avant de lancer votre présentation. Par défaut le son est actif.

Pour quitter une présentation avant sa fin, appuyez sur "Esc" après qu'une image ait été affichée et avant que la suivante ne le soit.

La dernière image que vous avez vu est stockée dans le dossier PHOTOPRO sous le nom TOOLKIT.FTC. Cette image peut être importer par d'autres applications utilisant ce format pour être imprime ou éditée. Le fichier FTC peut être inclut dans un script après avoir été renommé.

CREER UN SCRIPT

La création de script vous permet de mélanger des images, des sons et des programmes externes pour réaliser des présentations multimédia.

FORMAT SUPPORTÉS

Photo Show Pro utilise le mode mode True Color 16-bit de votre Falcon 030, pour l'affichage des images.

PCD - format du CD Photo Kodak.

FTC - format 16-bit. Une image est stockée au format 384 pixels par 240 lignes. Les données de l'image sont codées au format True Color 16-bit suivant:
"rrrrrggggggbbbbb".

AVR - son digitalisé créé avec S.A.M, fourni avec votre Falcon 030. Le programme S.A.M peut convertir des fichiers du format Microsoft WAV en fichier AVR, pour pouvoir être utiliser avec Photo Show Pro. Les fréquences supportées vont de 12.5Khz à 50Khz. Les fréquences 12.5Khz et 25Khz peuvent être mono ou stéréo.

PRG - des programmes externes peuvent être appelé à partir d'un script. Les résultats dépendent du programme que vous exécutez. Vous pouvez lancer, soit des programmes externes

en mode True Color utilisé par Photo Show Pro, soit dans la résolution courante.
Le programme BIRDY.PRG de Brainstorm est un exemple de programme qui initialise la résolution dont il a besoin, puis sort en remettant l'ancienne résolution.

TXT - les fichiers textes créés avec Photo Show Pro sont affichées. Si SpeedoGDOS est installé, ses fontes seront utilisées. Vous pouvez superposer du texte sur des images ou faire des fondus au noir ou au blanc avant d'afficher un texte.

BMP - les images bitmap 24-bit au format 384 par 240 ou 384 par 256 peuvent être incluses dans votre script. Cette fonction a été ajoutée a la demande d'un utilisateur PC qui voulait créer des images sous Windows pour les utiliser ensuite avec Photo Show Pro. Seules les deux résolutions citées sont reconnues.

FAIRE UN SCRIPT

Lors de la création d'un script, le délai par défaut est de 5 secondes pour les images et de 0 seconde pour les sons.

Pour créer un script, cliquez sur "Créer" dans le menu "Visualiser".

Sélectionner un fichier .VB pour sauvegarder votre script.

Cliquez sur les fichiers .PCD, .TXT, .BMP, .PRG, .AVR ou .FTC dans l'ordre ou vous voulez les voir.

Cliquez sur le bouton "Annule" du sélecteur de fichier pour finir votre script.

Lorsque vous choisissez une image PCD, BMP ou FTC, vous pouvez choisir l'effet que vous voulez lui appliquer.

0 Fondu Trois Passes * : affiche l'image en trois passes.

1 Pop : l'image vient du haut de l'écran.

2 Fondu deux Passes * : affiche l'image en deux passes.

3 Bandes * : l'image est affichée en quatre bandes verticales.

4 Drop Down : l'image arrive du bas de l'écran.

5 Pop Up : l'image arrive du haut de l'écran.

6 Rideau : la nouvelle image apparaît au milieu de l'écran et s'étire sur les cotés.

7 Balayage Droit Rapide : balayage de gauche à droite.

8 Growing Box : la nouvelle image grossit à partir du centre de l'écran.

9 Rouleau : l'image se déroule sur l'écran de gauche à droite.

10 Balayage Droit * : l'image balaye l'écran de gauche à droite.

11 Balayage Gauche * : l'image balaye l'écran de droite à gauche.

12 Balayage Bas * : l'image balaye l'écran de haut en bas.

13 Balayage Haut * : l'image balaye l'écran de bas en haut.

14 Méli-mélo : l'image est affichée en quatre morceaux qui sont mélangés puis remis dans le bon ordre.

15 Bloc : l'image est affichée à l'écran en quatre morceaux.

16 Inverser : l'image s'affiche dans le sens inverse de la

hauteur.

17 Miroir * : l'image s'affiche dans le sens inverse de la largeur.

18 Petit Insert : insère un petit bloc de la nouvelle image sur l'ancienne.

19 Grand Insert : insère un grand bloc de la nouvelle image sur l'ancienne.

EFFETS SPECIAUX

Ajoutez 20 à n'importe quel effet fera un fondu au noir appliqué à l'effet, plutôt que d'afficher l'image.
Ajoutez 40 à n'importe quel effet fera un fondu au blanc appliqué à l'effet, plutôt que d'afficher l'image.
Ajoutez 60 à n'importe quel effet affichera l'image en couleur négative.
Ajoutez 80 à n'importe quel effet affichera l'image en mode XOR.
Ajoutez de 100 à 900, par pas de 100, ajoutera à n'importe quel effet une temporisation de 100 à 900.

DU SON DANS LES SCRIPTS

Lorsque vous sélectionner un fichier son, vous avez le choix entre :

Unique : joue le fichier son une seule fois. Utilisez cette fonction pour des phrases.

Boucle : joue le fichier son en boucle, jusqu'à ce qu'un autre fichier son soit appelé ou que le script soit fini. Utilisez cette fonction pour vos musiques de fond.

CONTROLES SPECIAUX DANS LES SCRIPTS

MARK : cliquez sur le fichier MARK dans votre dossier PHOTOPRO, pour marquer le début d'une boucle dans votre script.

LOOP : cliquez sur le fichier LOOP pour boucler sur une séquence, dont le début commence avec la marque MARK.

ASTUCES POUR LES SCRIPTS

Si vous utilisez du son, mettez votre fichier AVR en, première position dans votre script avec une tempo de 0 seconde.

Toutes les présentations de Photo Show Pro commencent par un écran noir. L'effet sur votre première image sera appliqué à cet écran noir.

Utilisez des fichiers .FTC convertis à partir des fichiers .PCD de votre CD-ROM pour gagner en rapidité de chargement. Sous MultiTOS, il fait environ 30 secondes pour afficher une image PCD à partir d'un CD-ROM; pour un fichier FTC, il faut moins d'une seconde à partir d'un disque dur.

Essayez d'avoir au moins 1 ou 2 secondes de temporisation entre deux images. Sans temporisation, il vous sera impossible d'interrompre la présentation par Esc.

Si votre son n'est pas joué, libérez de la mémoire ou prenez un fichier son plus petit. Le son n'est accessible que s'il y a assez de mémoire libre.

Désactivez les fontes SpeedoGDOS à partir du menu "Visualiser" permet de gagner de la mémoire.

Booter sans SpeedoGDOS et S.A.M permet aussi de gagner de

la place.

Vérifier que le système sonore ne soit pas déjà utilisé par un autre programme; par exemple AFM.

VISUALISER UN SCRIPT

Sélectionnez "Visualiser script" dans le menu "Visualiser". Choisissez un fichier .VB à partir du sélecteur de fichier. Cliquez sur "Manuel" ou "Auto".

En mode manuel, si vous appuyez sur le bouton gauche de la souris ou sur une touche, vous passez à l'objet suivant dans le script.

Appuyez sur la touche Esc pour quitter la présentation.

CREER UN TEXTE

Sélectionnez "Créer texte" dans le menu "Visualiser". Entrez le numéro et la taille de la fonte souhaitée, puis les 10 lignes de texte. Si les fontes utilisées font plus de 24 points, alors vous ne pourrez pas afficher toutes les lignes.

Pour laisser une ligne blanche, n'affichez que des espaces. Tous les mots d'un texte sont mis en majuscules.

Photo Show Pro centrera automatiquement votre texte lorsqu'il l'affichera dans votre présentation.

Pour de meilleurs résultats, Photo Show Pro devra être lancé dans un mode non-entrelacé. La position et la taille exacte du texte varie en fonction de la résolution dans laquelle vous vous trouvez.

Après avoir lancé SpeedoGDOS, lancer le programme FONTLIST.PRG, fournit avec Photo Show Pro, pour obtenir la

liste des fontes disponibles et leur numéro d'identification.

FORMAT DES FICHIERS .VB

Pour les fichier FTC, PCD et BMP :

CHEMIN\FICHIER.EXT	fichier à afficher
3	temporisation en seconde
3	effet à utiliser pour l'affichage

Pour les fichiers AVR et WAV :

CHEMIN\FICHIER.EXT	fichier à jouer
3	temporisation en seconde
3	2 signifie jouer une fois 3 signifie jouer en boucle

Pour les fichiers TXT :

CHEMIN\FICHIER.TXT texte à afficher
3 temporisation en seconde
3 couleur d'affichage du texte,les couleurs utilisées sont les couleurs systèmes allant de 0 à 255. Si vous êtes en mode monochrome sur un moniteur VGA, seules les couleurs noires, blanches et rouges seront utilisables sous SpeedoGDOS.

Pour les fichiers PRG :

CHEMIN\FICHIER.EXT programme à exécuter
3 temporisation en seconde
1 1 signifie lance le programme dans la résolution courante.
2 signifie lance le programme en mode True Color.

Editer des fichiers .VB

Les fichiers de contrôle VB peuvent être modifier avec des éditeurs de texte qui sauvent au format ASCII pur. Si votre éditeur de texte utilise des codes spéciaux, cela ne fonctionnera pas avec Photo Show Pro.

CONVERTIR EN FTC

Sélectionner Convertir dans le menu Visualisation. Choisissez une image CD Photo Kodak PCD à partir du sélecteur de fichier et le nom de l'image FTC que vous voulez créer. L'image CD Photo sera lue sur votre lecteur CD-ROM et sera sauver sur votre disque dur.

Les conversions vers d'autres formats peuvent être fait avec le module Photo Show Export.

Lisez le dossier RIGHTS pour les images que vous n'avez pas créée. Si aucune information sur les droits n'est disponible, essayez de contacter la source de vos images , avant de les copier.

MODULE PHOTO SHOW EXPORT

Le module d'export fournit avec Photo Show Pro vous permettra de convertir des images CD Photo vers plusieurs formats : TIF, EPS et RAW. Toutes les conversions sont réalisées au format True Color 24 bits.

Avant de commencer les conversions d'images CD Photo, lisez les informations contenues dans le répertoire DROITS sur le CD-ROM.

Pour lancer le module d'export, cliquez sur le programme PCD_EXP.PRG.

Le module d'export fonctionne sur ST, STE, MegaST, MegaSTE, TT et Falcon. Les images ne peuvent pas etre visualiser à partir du module d'export, mais il permet de créer des images dont la taille dépasse la mémoire disponible et les capacités graphiques de votre machine. Les drivers CD-ROM

fournit avec Photo Show Pro ne fonctionnent que sur TT et Falcon sur le port SCSI; si vous utilisez une autre machine, vous devrez utiliser d'autres drivers.

La taille de l'image est de 384 par 256 par défaut. Choisissez la taille de votre image dans le menu Résolution.

Pour les formats TIF et RAW, les tailles des fichiers seront les suivantes :

192 par 128 donnera 74.792 octets.
384 par 256 donnera 295.976 octets.
768 par 512 donnera 1.180.712 octets.
1536 par 1024 donnera 4.719.656 octets.
3072 par 2048 donnera 18.875.432 octets.

Les fichiers EPS sont au format Adobe et la taille varie suivant l'image. Ils sont à peu près deux fois plus gros que les tailles données ci-dessus.

VERIFIEZ QUE VOUS AVEZ ASSEZ DE PLACE SUR VOTRE DISQUE AVANT DE COMMENCER LES CONVERSIONS. Si vous lancez une conversion et qu'il n'y a pas assez de place sur votre disque, cela peut l'endommager dans certains cas. Cependant, si le programme pense qu'il n'y a pas assez de place, la conversion ne se fera pas.

INSTALLER UN LECTEUR DE CD-ROM

Si vous avez déjà un lecteur CD-ROM d'installer, vous pouvez passer ce chapitre. Sinon, lisez-le pour pouvoir installer votre lecteur correctement.

Copiez le fichier XFS fournit avec Photo Show Pro dans votre répertoire MultiTOS.

Le fichier devra être renommer CDROMa#.XFS où a est la

lettre du disque utilisé et # est le numéro d'identification (ID) SCSI du lecteur. Par exemple CDROMZ1.XFS signifie que votre lecteur CD-ROM sera identifié comme le lecteur Z et aura un ID de 1.

L'ID 0 (zéro) n'est pas autorisé et vous devrez choisir une lettre qui n'est pas déjà utilisée. Lisez la documentation de votre lecteur de CD-ROM pour modifier le numéro d'ID.

Rebootez votre ordinateur avec le lecteur de CD-ROM allumé et un disque dedans. Si vous essayer sans disque , il ne se passera rien.Attention, un disque audio n'est pas un disque pour ordinateur.

Si vous changer de disque CD Photo pendant que vous utilisez Photo Show Pro, le programme interrompra le script la première fois que le disque sera lu. Tout marchera bien ensuite.

TRUCS POUR LE PHOTO CD

Vous avons trouvé les films KodaColor Gold 100, comme les meilleurs pour des images Photo CD. Kodak recommande les films Ektar comme le meilleur choix. Les films plus rapides donneront un résultat de moins bonnes qualités pour les images Photo CD en très haute résolution.

Les images que vous visualisez avec Photo Show Pro, sur votre Falcon, sont au 1/64 de la résolution du Photo CD, et utilisent seulement 65536 couleurs sur les 16777216 du Photo CD.

Les images sont optimisées pour la visualisation sur télévision, True Color VGA ATARI, RVB. Le Photo CD Kodak utilise une méthode de stockage qui ne sera pas obsolète d'ici quelques années.

Pour être sur que la qualité de vos images Photo CD augmentera avec la technologie, utilisez un film à grain fin et un trépied.

TRUCS PUR MultiTOS

Ajoutez la ligne :

SLICES=3

Dans votre fichier MINT.CNF. Cela vous permettra de donner plus temps machine à votre application en premier plan, et accélérera Photo Show Pro de 20%. Si SLICES=25, cela ajoutera encore plus de temps machine.

Pour que les effets soient plus fins, Photo Show Pro coupe MultiTOS lorsqu'il fait des fondus ou d'autres effets. Cela peut créer des problèmes avec certains programmes qui tournent en tache de fond, mais permet de meilleurs effets.

Lorsque vous appuyez sur la touche SHIFT gauche au boot de votre machine, vous activez MultiTOS. C'est beaucoup plus pratique que d'utiliser le CPX MultiTOS et de rebooter.

Si vous avez des erreurs du type "Error 8" ou "Out of Memory", désactivez l'option son ou SpeedoGDOS. Sous MultiTOS , vous avez besoin d'au moins 1,7Mo de libre.

SUPPORT DU PRODUIT ET MISES-À-JOUR

TECHNO SERVICE
8 rue Maurice Barrès
BP 85
91700 Sainte Geneviève des bois
FRANCE
tel : +33 (1)69.46.00.67

fax: +33 (1)69.25.06.18

IT'S ALL RELATIVE
2233 Keeven Lane
FLORISSANT
MO 63031
USA

Renvoyer votre carte d'enregistrement pour être sur de recevoir les mises-à-jour et les informations sur nos nouveaux produits.

Kodak, KodaColor Gold, Ektar, le logo Photo CD sont déposés par Eastman Kodak Company. ATARI, le logo ATARI, MultiTOS et ATARI Falcon 030 sont déposés par ATARI Corporation. Photo Show Pro et It's All Relative sont déposés It's All Relative. Les autres noms sont déposés par leurs compagnies respectives.

